T 54
30 169

ИЗЪ ПРОТОКОЛОВЪ ЗАСѢДАНІЙ КОМИТЕТА ПО УСТРОЙСТВУ АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ
ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ.

№ 30.

572.71
Б-73к

Т 54/169

АНТРОПОЛОГИЧЕСКІЕ МАТЕРІАЛЫ. Часть 2. Вып 2.

КУРГАННЫЕ ЧЕРЕПА

СУДЖАНСКАГО ДЛИННОГОЛОВАГО НАСЕЛЕНІЯ

ПО РѢКѢ ПСЛУ,

находящіеся въ краніологическомъ собраніи Общества Любителей Естествознанія.

Анатолія Богданова.

МОСКВА.
Типографія М. Н. Лаврова и К°, Леонтьевскій переулокъ, домъ № 14
1878.

М
44366
Бн
5969
2007237489

Т 54/169

Всесоюзная БИБЛИОТЕКА имени В. И. ЛЕНИНА
71995-44

II.

Курганные черепа области древнихъ Сѣверянъ.

а) Суджанское длинноголовое населеніе по рѣкѣ Пслу.

Въ засѣданіи Отдѣла Антропологіи февраля 12-го 1873 г. И. Д. Бѣляевъ сообщилъ свѣдѣнія о раскопкахъ кургановъ Д. Я. Самоквасова въ Курской губерніи, результатомъ которыхъ, между прочимъ, были и тѣ черепа, кои поступили въ наше краніологическое собраніе и составляютъ предметъ настоящей замѣтки.

Затѣмъ въ Трудахъ третьяго Археологическаго Съѣзда, бывшаго въ Кіевѣ въ августѣ 1874 года, Д. Я. Самоквасовъ помѣстилъ болѣе подробное описаніе своихъ раскопокъ, заключающее также замѣчанія, могущія имѣть интересъ при краніологическихъ выводахъ. Такъ какъ Труды Археологическаго Съѣзда находятся не у всѣхъ антропологовъ подъ руками, то считаю полезнымъ привести здѣсь выдержки изъ статьи Д. Я. Самоквасова, помѣщенной въ этихъ Трудахъ.

Бѣлогорская группа. Въ Суджанскомъ уѣздѣ, въ Мирополь-ской волости, у Бѣлогорской Николаевской пустыни, на возвышенномъ берегу р. Псла, на пространствѣ около 2-хъ верстъ, сохранились два городища и огромная группа кургановъ могильниковъ, заключающая въ себѣ болѣе 300 насыпей, донынѣ сохранившихся. Первоначальная высота и форма кургановъ этой группы значительно измѣнились отъ выкашиванія пней и рубки лѣса, которымъ заросла значительная часть ихъ, и отъ распашки полей, на которыхъ помѣщены остальные. Нынѣ высота сохранившихся насыпей, при окружности основанія отъ 12 до 45 аршинъ, измѣняется отъ $^1/_2$ до 5 аршинъ, а форма отъ тупаго конуса до правильнаго полушарія. Многіе изъ помѣщенныхъ на распаханномъ полѣ оставили слѣды своего существованія только въ едва замѣтныхъ возвышеніяхъ и часто попадающихся на ровной поверхности человѣческихъ костяхъ. Въ статьѣ г. Дмитрюкова сказано: „въ Суджанскомъ уѣздѣ издавна извѣстны двѣ мѣстности, подъ названіемъ Большое городище и Малое городище. Большое городище находится близъ бывшаго Николаевскаго монастыря; Малое городище отстоитъ отъ перваго въ $^1/_2$ версты.... Бывъ на должности въ г. Суджѣ, я съ давняго времени обращалъ вниманіе на находящіяся въ тамошнемъ и въ смежныхъ уѣздахъ различнаго вида насыпи, извѣстныя тамъ подъ общимъ названіемъ «моги лы». Разсказы старожиловъ объ этихъ могилахъ не удовлетворили моему любопытству, тѣмъ болѣе, что эти разсказы относили всѣ различнаго вида насыпи къ временамъ татарскаго владычества. Эти разсказы особенно о курганѣ, называемомъ «Крестище», въ которомъ будто бы погребены многіе малороссійскіе казаки города Суджи и смежныхъ съ нимъ селеній, павшіе въ сраженіи съ Татарами, заставили меня употребить всѣ средства для провѣрки преданія. Курганъ „Крестище“ находится отъ г. Суджи въ 13 верстахъ, на большой дорогѣ, идущей въ заштатный городъ Мирополье. При поверхностномъ взглядѣ, можно было согласиться съ словами, что въ немъ положены были многія тѣла, ибо высота его, $1^1/_2$ аршина, оканчивается горизонтальною, но большою и, притомъ, нѣсколько вогнутою плоскостью, какъ бы происшедшею отъ согнитія многихъ тѣлъ, которыя уступили мѣсто осѣвшей землѣ. Но разрытіе его тотчасъ показало, что не всегда должно полагаться на народное преданіе. Вмѣсто многихъ, какъ полагали, зарытыхъ въ немъ скелетовъ («костяковъ»), я нашелъ только одинъ, положенный не въ углубленіи, а на одномъ уровнѣ съ окружающею плоскостію; скелетъ лежалъ головою на западъ, вверхъ лицомъ, какъ обыкновенно погребаютъ христіанъ, но безъ гроба, котораго не оказалось ни малѣйшаго признака, а прямо надъ скелетомъ насыпанъ былъ курганъ вышиною до $1^1/_2$ аршина, въ окружности болѣе 20-ти шаговъ, съ плоскою поверхностію, на которой издревле поставляемъ былъ деревянный крестъ, замѣняемый по временамъ, по подгніеніи прежняго, другимъ деревяннымъ же крестомъ; оттого курганъ носилъ постоянное названіе Крестища. Насыпь состоитъ изъ находившейся по смежности черноземной распашной земли, между которою попадались, при разрытіи, небольшіе куски сгнившаго дерева, отломокъ верхняго конца серпа, да ближе къ поверхности скелетъ овражка, вѣроятно жившаго въ этомъ курганѣ въ вырытой имъ норѣ. Волосъ на головѣ человѣка и никакого платья на скелетѣ не оказалось, зубы не потеряли своего перламутроваго бѣлаго блеска, кости были весьма слабы, но еще не ломки.... Курганы—могильники, различные по величинѣ, вѣроятно по важности погребеннаго покойника, кромѣ описаннаго уже мною „Крестища“, находятся преимущественно между селами Рождественскимъ и Горналью и почти отъ ската горы къ рѣкѣ Пслу до Мирольской столбовой дороги, идущей изъ г. Суджи, и отъ упомянутыхъ городищъ отстоятъ не болѣе двухъ или трехъ верстъ. Они расположены на ровной плоскости, частью на пахати, а большею частью въ лѣсу и состоятъ изъ трехъ нѣсколько отдѣльныхъ группъ; отъ нихъ по лѣсу идетъ двойной валъ со рвами въ крутой оврагъ, по направленію къ городищамъ. При разрытіи мною въ 1823 и 1830 годахъ, въ первомъ отдѣленіи, считая отъ села Рождественскаго, четырехъ кургановъ, изъ шести бывшихъ въ то время, найдено въ двухъ по одному глиняному сосуду, а въ другихъ двухъ по два, вышиною до 10 вершковъ и въ верхнемъ отверстіи до четырехъ. Сосуды простой работы, обыкновенной горшечной глины, не совершенно выжжены и совершенно потрескавшіеся. Они содержали въ себѣ жженыя кости съ пепломъ и нельзя было судить, были ли онѣ чѣмъ покрыты. Сожиганіе тѣлъ произведено было на томъ же мѣстѣ, что видно по остаткамъ угля и золы. Насыпь состоитъ изъ чернозема съ суглинкомъ, здѣсь же взятой земли, а сосуды схожи, какъ я упомянулъ, съ черепьями, найденными мною на Большомъ городищѣ. Изъ числа разрытыхъ мною во второй группѣ восьми кургановъ, семь имѣли по одному, а одинъ три скелета, изъ которыхъ одинъ, съ лѣвой стороны, могъ означать женщину, по найденному при немъ ожерелью и другимъ украшеніямъ; другой, въ срединѣ, мужчину, на правой рукѣ котораго лежало дитя, какъ бы десятилѣтняго возраста. Во всѣхъ этихъ курганахъ и разрытыхъ мною впослѣдствіи, въ этомъ же отдѣленіи, скелеты положены были на одномъ уровнѣ съ окружающею курганы плоскостью, а не въ углубленіи, какъ теперь полагаютъ тѣла. Изъ нихъ, одинъ только скелетъ лежалъ головою на востокъ, а прочіе на западъ, на

правой щекѣ, лицомъ къ югу. Вещи найдены при скелетахъ слѣдующія: 1) мелкія зерна, похожія на коралы, употребляемые для ожерельевъ, но по разбитіи имѣли цвѣтъ желтый, а не красный; 2) глиняные натуральные зеленаго цвѣта шарики, величиною отъ горошины до лѣснаго орѣха; 3) серебряные, величиною въ горохъ, состоящіе изъ двухъ пустыхъ полушарій, и мѣдный болѣе лѣснаго орѣха—бубенчики, подобные надѣваемымъ на сбрую лошадей; 4) бѣлаго стекла, величиною въ большой горохъ, позолоченные и посеребренные шарики, покрытые по серебру и золоту стекляннною глазурью. Всѣ эти вещи имѣли сквозное отверстіе для нанизыванія на нитку. Къ ожерельямъ же вѣроятно принадлежали: 5) серебряныя проволоки, извитыя спиралью, около вершка въ діаметрѣ, загнутыя сверху въ одинъ небольшой оборотъ, а снизу до семи оборотовъ; 6) мѣдныя круглыя кольца, вѣроятно бывшія въ ушахъ; нѣкоторыя изъ нихъ были не спаяны, а состояли только изъ согнутой проволоки; 7) серебряная четыреугольная, толщиною въ гусиное перо, проволока, загнутая по величинѣ головы съ согнутымъ тонкимъ серебрянымъ кружкомъ, вѣроятно служила для вкладыванія въ загибъ кружка цвѣтовъ и другихъ украшеній; она лежала на лѣвой сторонѣ черепа. Часть изъ означенныхъ вещей отослана въ 1831 году въ Императорскую Академію Наукъ, а часть роздана знакомымъ. Третья группа „могильниковъ“, лежащая отъ первыхъ двухъ къ западу, и подходящая къ Мирополькой дорогѣ, мною не была разрыта и, сколько мнѣ извѣстно, она не была изслѣдована другими, но во всѣхъ трехъ группахъ, проѣзжая позже эти мѣста, замѣтилъ я весьма большое уменьшеніе ихъ отъ распашки и рубки лѣса“ [1]).

Мною въ 1872 году, между селами Рождественскимъ и Горналью, изслѣдовано 86 могилъ. Изъ нихъ одна оказалась пуста, 19 заключали въ себѣ сосуды со жженными человѣческими костями, а остальныя 66—костяки.

Курганы съ сосудами расположены были преимущественно въ полѣ, съ правой стороны дороги, ведущей изъ с. Рождественскаго въ Бѣлогорскій монастырь. Изъ 19-ти кургановъ со жженными костями только 4 лежали въ лѣсу, съ лѣвой стороны упомянутой дороги. По формѣ и содержанію эти могилы совершенно похожи на могилы со жженными костями, разрытыя мною въ уѣздахъ: Курскомъ, Путивльскомъ, Глуховскомъ, Конотопскомъ и Черниговскомъ. Между жженными костями найдено мною: 18 расплавившихся стеклянныхъ бусъ; 3 обломка отъ бронзовыхъ колецъ, 46 бронзовыхъ и 17 серебряныхъ слитковъ. Только два горшка вынуты въ цѣлости, остальные раздавлены землею. Въ 3 курганахъ, рядомъ съ сосудами, содержавшими кости, стояли сосуды пустые. Признаковъ сожженія на мѣстѣ кургановъ, какъ и въ другихъ мѣстахъ, не обнаружено. Послѣ сожженія трупа покойника, оставшіяся кости собирались въ сосудъ, который ставили въ верхній слой приготовленнаго кургана. Обыкновенно сосуды были находимы на глубинѣ отъ $^1/_4$ до $^3/_4$ арш. въ курганахъ отъ 1 до 3 аршинъ высоты.

Курганы съ костяками расположены въ лѣсу, съ лѣвой стороны дороги, ведущей въ Бѣлогорскій монастырь и въ с. Горналь. Къ характеристикѣ этой группы можно отнести слѣдующіе признаки: 1) во всѣхъ курганахъ костяки были находимы лежащими не въ углубленіи, могилѣ, а на самой поверхности земли; 2) отсутствіе гробовъ; 3) костяки обращены головами въ различныя направленія, съ значительнымъ преобладаніемъ головою на западъ, именно: изъ 64 костяковъ 37 лежали головою на западъ, 13 на югозападъ, 3—на сѣверозападъ и 11 на востокъ (въ 2-хъ курганахъ найдены кости сложенными въ кучу кѣмъ-то, прежде разрывавшимъ курганы); 4) мертвые клались лицомъ вверхъ, какъ нынѣ кладутъ, но въ большинствѣ случаевъ встрѣчаются костяки лежащими на правой или на лѣвой щекѣ; такое измѣненіе первоначальнаго положенія произошло отъ давленія земли. Въ томъ убѣдили насъ: i) нѣкоторые костяки, сохранившіе положеніе первоначальное; ii) положеніе нижней челюсти, часто находимой въ первоначальномъ положеніи или сдвинутой въ противоположную сторону отъ лица у костяковъ, лежащихъ на щекѣ; iii) положеніе туловища (всегда на спинѣ, грудью вверхъ) и iv) положеніе ногъ (всегда вытянутыхъ въ направленіи туловища, колѣнями вверхъ); 5) руки были находимы въ различныхъ положеніяхъ: вытянуты по бокамъ или какъ бы откинуты; одна рука на груди или на животѣ, а другая вытянута или откинута и, наконецъ, обѣ руки скрещены на груди или на животѣ; 6) бедреныя кости и голени всегда были находимы лежащими параллельно другъ другу въ разстояніи отъ $^1/_2$ до $1^1/_2$ четверти одна отъ другой. При 35 украшенныхъ костякахъ найдены слѣдующія вещи:

У головы: I. Сорокъ восемь серебряныхъ и мѣдныхъ проволокъ, загнутыхъ спиралью кверху въ одинъ оборотъ, а внизу отъ 5 до 7 оборотовъ (найдены при 12 скелетахъ: при 1—1, при 1—2, при 1—3, при 5 по 4, при 2 по 5, при 2 по 6). II. При семи скелетахъ, огибавшія голову серебряныя ленты съ крючками на концахъ, шириною около дюйма. III. Пятьдесятъ одноушныхъ кольца (при 4 скелетахъ по 1, при 3 по 2, при 4 по3, при 1—4, при 2 по 7, при 1 — 11). IV. Мѣдный обручъ, огибавшій голову, съ серебрянымъ загибомъ, вѣроятно для вкладыванія украшеній.

У шеи. I. Нѣсколько сотъ бусъ различной величины, различной формы и различнаго состава. II. Девять привѣсокъ къ ожерелью (6 дужекъ въ видѣ полумѣсяца, 2 круглыхъ и 1 въ формѣ пряжки). III. Два обруча: 1 мѣдный, в этой, и 1 желѣзный. IV. Серебряная окисшая монета.

У рукъ. I. Десять мѣдныхъ браслетъ, различной формы. II. Двадцать одно кольцо различной формы, мѣдныя и серебряныя.

У ногъ. I. Три мѣдныхъ кольца съ пальцевъ (2 на одномъ остовѣ и 1 на другомъ).

У пояса. I. Желѣзная пряжка. II. Шесть желѣзныхъ ножиковъ.

Въ 10 курганахъ найдены глиняные черепки отъ раздавленныхъ сосудовъ; два сосуда (съ землею только) вынуты цѣлыми.

Мирополькая группа. Въ трехъ верстахъ отъ заштатнаго города Мирополья, у большой дороги на городъ Суджу, сохранилась группа могилъ, въ числѣ 19; изъ нихъ только 5 сохранились въ цѣлости, а остальныя неизвѣстно кѣмъ и когда раскопаны. Высота и форма этихъ могилъ совершенно подобны высотѣ и формѣ кургановъ Бѣлогорской группы. Мною раскопано 5 сохранившихся могилъ и 3 разрытыхъ. Въ разрытыхъ прежде курганахъ найдены кости сложенными въ безпорядкѣ на днѣ могилъ, со слѣдами мѣдной окиси. Въ двухъ нетронутыхъ курганахъ найдены 6 серебряныхъ слитковъ, $^1/_2$ расплавившагося бронзоваго кольца и 3 каменныя бусы; въ другомъ сосудѣ найдены 3 глиняныхъ и 1 каменная бусы; рядомъ съ сосудами со жженными костями, стояли сосуды, наполненные только землею. Въ трехъ остальныхъ курганахъ найдены костяки на поверхности земли; два изъ нихъ обращены головою на западъ, а третій на востокъ; руки сло-

---

[1]) Труды Курскаго Статистическаго Комитета; т. I, стр. 507 и слѣдующ.

жены ниже живота· при двухъ остовахъ найдено: 9 серебряныхъ спиралей, 2 витыхъ бронзовыхъ браслета и 26 глиняныхъ и стеклянныхъ бусъ.

Народность изслѣдованныхъ кургановъ. Основнымъ во просомъ по отношенію къ изслѣдованнымъ курганамъ, является вопросъ о народности ихъ, рѣшеніемъ котораго обусловливается значеніе для науки найденныхъ въ курганахъ матеріаловъ. Курганы, изслѣдованные нами въ губерніяхъ: Черниговской, Курской и Харьковской, обнаружили два, существенно различные, способа похоронъ: погребеніе и сожженіе труповъ. Въ курганахъ съ погребеніемъ покойниковъ не было найдено несомнѣнныхъ признаковъ или вещей, при посредствѣ которыхъ можно было бы рѣшить положительно вопросъ о народности этихъ кургановъ. Напротивъ, курганы, скрывавшіе въ себѣ кострища и сосуды со жженными человѣческими костями, представили матеріалъ, который, при сопоставленіи съ извѣстіями нашей начальной лѣтописи и сказаніями иностранныхъ писателей о погребальныхъ обычаяхъ Славянъ до принятія ими христіанства и мѣстахъ ихъ жительства, положительно рѣшаетъ вопросъ о народности этихъ кургановъ. Потому, предоставляю дальнѣйшимъ изслѣдованіямъ рѣшеніе вопроса о народности кургановъ со всѣми видоизмѣненіями обычая погребенія (положеніе костяковъ въ могилахъ и на земной поверхности, безъ гробовъ, въ гробахъ и гробницахъ, верхомъ на лошади).

Желая имѣть еще и указанія И. Е. Забѣлина по отношенію тѣхъ племенъ, коимъ могли принадлежать черепа изъ Суджанскихъ кургановъ, я обратился къ нему съ просьбою сообщить мнѣ свой взглядъ на доисторическое населеніе Курскаго края. И. Е. Забѣлинъ не отказалъ мнѣ въ этомъ и сообщилъ слѣдующее:

На первый разъ могу представить на ваше обсужденіе слѣдующія соображенія:

На памяти нашей Исторіи Курская полоса отъ вершины Дона и до Переяславскаго Днѣпра была заселена Славянами—это вѣрно. Но извѣстно, что нѣсколько южнѣе этой полосы сейчасъ же начиналось *Поле*—степь, отчего и вся эта сторона вообще прозывалась *Украйною*. Суджанская рѣка Пселъ, а за нимъ южнѣе Ворсклъ и восточнѣе Осколъ принадлежали къ пограничнымъ степнымъ потокамъ. Въ XI и XII вв. здѣсь происходила безпрестанная борьба осѣдлости съ кочевьемъ. Тогда здѣсь господствовали Половцы и *Половецкое Поле*, по указанію лѣтописи 1207 г., начиналось еще отъ Рязанской рѣки Прони. За Осколомъ была уже настоящая вольная Половецкая Степь. Пселъ съ другими окрестными рѣками повидимому принадлежалъ къ нейтральной полосѣ, которую занимали то кочевники, то осѣдлые. Извѣстно также, что кочевники мало помалу, подъ вліяніемъ сношеній съ осѣдлыми, сами осѣдали въ качествѣ защитниковъ осѣдлаго быта.

Такъ нараждалось наше казачество и примѣчательно, что Рязанскіе казаки являются первыми въ нашей Исторіи въ XIV в.

У древней Руси было много такихъ *служилыхъ* кочевниковъ, жившихъ по украйнамъ въ особыхъ городахъ и городкахъ, въ Кіевскомъ княжествѣ по рѣкѣ Роси, въ Переяславскомъ, вѣроятно по Песлу или Пслу, Хоролу, Ворсклу, даже по Сулѣ, вообще по ближнимъ и дальнимъ пограничнымъ со степью рѣкамъ. Это были Торки, Берендеи, Турпеи, Ковуи, Печенѣги и пр., извѣстные подъ общимъ именемъ *Черныхъ Клобуковъ*, названныхъ такъ отъ особаго рода шапокъ или киверовъ, какіе въ позднее время носили и наши Донцы. Хотя по лѣтописямъ эти Черные Клобуки больше всего упоминаются живущими на правой сторонѣ Днѣпра, но Кіевской украйнѣ, но извѣстны были и Торки Переяславскіе, и Ковуи Черниговскіе, то есть обитатели лѣвой стороны Днѣпра, о которыхъ лѣтописи мало говорятъ по той причинѣ, что онѣ вообще очень мало занимались дѣлами Востока и все только описывали дѣла Кіевскія. По всему вѣроятію упомянутые народцы были остатками и обломками древнѣйшихъ кочевниковъ, проходившихъ время отъ времени по нашей странѣ. Въ XI в. къ нимъ присоединились Половцы, которые, при своемъ движеніи въ нашу страну, прежде всего разгромили тѣхъ же Торковъ и Печенѣговъ, обратившихся тогда подъ защиту Руси. Таже исторія послѣдовала и съ Половцами при нашествіи Татаръ. Кочевникъ всегда бывалъ очень силенъ только при началѣ своихъ набѣговъ; потомъ мало по малу слабѣлъ, самъ себя истреблялъ въ постоянныхъ междоусобіяхъ, оставляя на память кой какія свои отродья, которыя поневолѣ поступали на службу къ намъ же. Въ XII в. сильнѣйшая и далекая часть Половцевъ именуется уже Половцами *дикими*, а это обнаруживаетъ, что стало быть существовали уже Половцы образованные въ смыслѣ нѣкоторой осѣдлости. Дѣйствительно, есть указаніе 1159 г., что Половцы жили у насъ уже въ городахъ, именно въ Черниговскихъ, конечно въ качествѣ слугъ, защитниковъ. Черниговская мѣстность сѣвернѣе Переяславской, сдѣдовательно въ этой послѣдней, по степнымъ рѣкамъ, они должны были осѣдать гораздо раньше, и не только съ южной стороны, но и съ восточной, начиная съ Суджанскихъ и Обоянскихъ вершинъ Псла, не говоря о другихъ рѣкахъ, протекающихъ по направленію Псла, какъ и по направленію Сѣверскаго Донца.

Такимъ образомъ въ Курскихъ степныхъ мѣстахъ искони могли держаться поселки кочевниковъ, различныхъ азіатовъ Измаилова отродья, каковы: Торки, Печенѣги, Половцы и т. п.

Но по тому же *Половецкому Полю* XII вѣка, еще раньше въ IX в. несомнѣнно прошли въ свои мѣста и Угры или Венгры. Сколько времени они шли—неизвѣстно, но ихъ путь лежалъ на Кіевъ. По указанію Константина Багрянороднаго они нѣкоторое время обитали въ какой-то странѣ Лебедіи, быть можетъ въ этой же степной полосѣ, начиная отъ Тамбовской Лебедяни до Лебедина Харьковскаго, почему и понятно, что въ концѣ IX в. они прошли мимо Кіева.

Уносясь въ глубокую древность, на самомъ этомъ Курскомъ мѣстѣ находимъ Геродотовыхъ Меланхленовъ — Чернокафтанниковъ, особый, не Скиескій народъ, какъ говоритъ Историкъ, но имѣвшій нравы и обычаи Скиескіе. Подлѣ Меланхленовъ къ Востоку жили Геродотовы Будины по моему разумѣнію племена Мордовскія, народъ великій въ смыслѣ многочисленности, жившій въ лѣсахъ и стало быть занимавшій весь лѣсной край отъ Волги и на западъ, быть можетъ до Черниговскаго Днѣпра. Не были ли Меланхлены чѣмъ либо въ родѣ позднѣйшихъ Черныхъ Клобуковъ, то есть осѣвшихъ Кочевниковъ—азіатовъ, или же они были отродьемъ Финскаго племени Мордвы въ обширномъ смыслѣ? Само собою разумѣется, что курганныя вещи, болѣе или менѣе опредѣленно, разскажутъ къ какому времени можно отнести и Суджанскіе поселки.

Измѣренія, произведенныя мною, приводятъ къ слѣдующей группировкѣ фактовъ по отношенію Суджанскихъ курганныхъ череповъ.

А. *Общая форма черепа. Горизонтальная окружность.*

	Среднее	minim.	maxim.	Показат. простой разницы.
Мужскіе (7)	530.85	504	545	5.85
Женскіе (10)	506.10	490	535	5.20
Дѣтскіе (6)	»	478	510	»

Сумма варьяціи, т. е. разница между minimum и maximum у мущинъ 41, у женщинъ 52. Сравнивая какъ эту разницу непосредственно, такъ и показатели ея съ таковыми же Юхновскихъ череповъ, мы видимъ, что Суджанскіе имѣли сравнительно большій объемъ по горизонтальной окружности въ среднемъ при большемъ предѣлѣ варьяцій (у Юхновскихъ среднее 517,20 и 493.33, показатель разницы 4 у м. и 3,83 ж.)

Вся вертикальная окружность (nclb + nb + bf), т. е. полная отъ носовой точки чрезъ затылочное отверстіе и основную линію, имѣетъ:

	Среднее	minim.	maxim.	Показат. простой разницы.
Мужскіе (5)	529 60	511	556	9
Женскіе (7)	507.71	479	530	7.28
Дѣтскіе (4)	»	481	503	»

Разница между minimum и maximum у мужскихъ 45, у женскихъ 51. (У Юхновскихъ 37 и 26); показатель простой разницы у нихъ (7 у м. и 3 60 ж.). Слѣдовательно и по отношенію вертикальной окружности варьяціи у Суджанскихъ нѣсколько больше и они достигаютъ большихъ размѣровъ, чѣмъ Юхновскіе (имѣющіе въ среднемъ 508.40 и 486,40).

Вся поперечная окружность 0P0 + 00 даетъ:

	Среднее	minim.	maxim.	Показат. разницы.
Мужскіе (7)	445.42	410	460	7.14
Женскіе (9)	428.55	404	450	5.11
Дѣтскіе (6)	»	403	430	»

Разница между minimum и maximum у мущинъ 50, женщинъ 46. Сравнивая эти измѣненія съ Юхновскими, увидимъ, что хотя по абсолютному отношенію предѣлы измѣненій череповъ и нѣсколько больше у Суджанскихъ, такъ какъ разница у нихъ встрѣчается всего 35 м. и 18 ж., но что по показателю разницы только женскіе Суджанскіе черепа нѣсколько болѣе варьируютъ по направленію высоты черепа, тогда какъ мужской показатель почти равенъ у череповъ обѣихъ группъ.

Изъ общаго сравненія выходитъ, что Суджанскіе имѣли вообще болѣе объемистую голову, чѣмъ Юхновскіе, и что варьировали они болѣе по направленію своей длины.

Отношенія горизонтальной окружности ко всей вертикальной и всей поперечной будутъ:

	a) $\frac{nclb + bf + nb}{A=100}$	b) $\frac{0P0 + 00}{A=100}$	Показ. рядов. для a.	Показ. рядов. для b.
Мужскіе (5)	98.94	83.85	2.10	1.16
Женскіе (7)	99.48	84.61	1.05	0.72
Дѣтскіе (4)	99.19	84.84	»	»

И здѣсь мы видимъ, что особныя варьяціи всего болѣе выражаются въ вертикальной и горизонтальной окружности и, притомъ, у мущинъ больше, чѣмъ у женщинъ. По сравненію съ Юхновскими оказывается, что у нихъ поперечная окружность составляетъ гораздо большій процентъ горизонтальной, чѣмъ у Суджанскихъ, такъ какъ у послѣднихъ она развита сравнительно менѣе (у Юхновскихъ $\frac{0P0 + 00}{A=100}$ имѣетъ 89.35 у м. и 87.55 у ж.). Вертикальная окружность по отношенію къ горизонтальной почти одинакова у обѣихъ группъ и только немного болѣе у женскихъ Суджанскихъ.

Величины *діаметровъ* головы представляютъ:

Продольный (L).

	Среднее	minim.	maxim.	Показат. разниц.
Мужскіе (7)	191.57	187	199	1.71
Женскіе (10)	179.80	170	190	2
Дѣтскіе (6)	»	170	181	»

У Юхновскихъ среднее для мущинъ 180.20, для женскихъ 170. Слѣдовательно Суджанскіе черепа представляются гораздо длиннѣе Юхновскихъ и указатель разницы ихъ почти вдвое менѣе, чѣмъ у Юхновскихъ. Суджанскіе представляются болѣе однородными по своему развитію въ длину, чѣмъ Юхновскіе.

Поперечный (Q):

	Среднее	minim.	maxim.	Показат. разницы.
Мужскіе (7)	133.28	122	140	2.57
Женскіе (10)	129.90	120	140	2.00
Дѣтскіе (6)	»	122	130	»

У Юхновскихъ размѣры въ ширину въ среднемъ выражаются 144.40 у мущинъ и 133.83 у женщинъ. Очевидно, они болѣе развиты были въ ширину, чѣмъ Суджанскіе.

Высотный (H):

	Среднее	minim.	maxim.	Показат. разницы.
Мужскіе (5)	139.40	130	144	2.80
Женскіе (7)	129.42	120	137	2.42
Дѣтскіе (6)	»	100	110	«

Замѣтимъ прежде всего, что у молодыхъ, не сформировавшихся особей, которыя мы отнесли къ рубрикѣ «дѣтскіе», при сравненіи ихъ съ взрослыми, особенно женскими, существенное различіе выражается въ развитіи въ высоту черепа: поперечный и продольный въ minimum'ахъ почти одинаковъ въ размѣрахъ, но по высотѣ наибольшій дѣтскій не достигаетъ minimum'а женскаго. Отсюда можно заключить, что по отношенію Суджанскихъ череповъ мы имѣемъ указаніе на то, что черепъ прежде всего складывается окончательно въ длину и ширину, а затѣмъ уже въ высоту. При сравненіи съ Юхновскими (среднее ихъ у мущинъ 136.60, у женщинъ 127.66) оказывается, что Суджанскіе сравнительно больше развиты въ высоту. Наконецъ значительный показатель разницы Суджанскихъ стоитъ въ полномъ соотвѣтствіи съ тѣмъ, что намъ даютъ дѣтскіе чере-

на по отношенію относительнаго развитія размѣровъ въ разные возрасты: длина и ширина закладываются окончательно раньше высоты, и соотвѣтственно этому и варьяціи ихъ меньше. Извѣстно, что чѣмъ органъ въ какомъ нибудь свойствѣ своемъ подвергается болѣе продолжительному росту и заканчивается позднѣе, тѣмъ болѣе есть вѣроятности встрѣтить бо́льшія уклоненія и различія (примѣромъ можетъ служить туловище и конечности и т. д.).

По отношенію *черепнаго указателя* $\left(\frac{Q}{L=100}\right)$ мы имѣемъ:

	Долихоцефалы (70—77.77)	Мезатицефалы (77.78—80)	Брахицефалы. (80.01—87).
Мужскіе	7	»	»
Женскіе	10	»	»
Дѣтскіе	6	»	»

Всѣ 23 черепа принадлежатъ къ долихоцефаламъ вообще. Если мы раздѣлимъ эту группу на настоящихъ долихоцефаловъ, имѣющихъ показатель ниже 75, и субдолихоцефаловъ съ показателемъ выше 75,01 77, то увидимъ:

	Долихоцефалы	Субдолихоцефалы:
Мужскіе	7	»
Женскіе	7	3
Дѣтскіе	5	1
Итого	19	4

Очевидно передъ нами группа *чисто долихоцефалическая* и на столько однородная, на сколько только этого можетъ желать краніологъ.

Чтобы составить себѣ понятіе о степени сѣуживанія череповъ въ различныхъ отдѣлахъ ихъ, соберемъ числа въ слѣдующія таблицы соотношеній, сначала по отношенію сравненія поперечныхъ діаметровъ съ продольнымъ, а затѣмъ поперечныхъ другъ съ другомъ. (см. стр. 18).

Какъ и слѣдовало ожидать, сравненіе полученныхъ соотношеній съ таковыми же Юхновскими показываетъ, что у нашихъ длинноголовыхъ не замѣчается такого различія въ переднихъ и заднихъ отдѣлахъ черепа, какъ у Юхновскихъ; впрочемъ таблица эта любопытна не по сравненію съ такою разнородною группою, какъ послѣдняя, а имѣетъ интересъ при сличеніи длинноголовыхъ съ длинноголовыми, какъ увидимъ въ послѣдствіи, когда изучимъ большее число представителей длинноголовыхъ разныхъ мѣстностей. Можно бы было указать здѣсь на то, что женскіе черепа болѣе варьируютъ по отношенію хода сѣуживанія къ заду и переду, но здѣсь играетъ роль и абсолютная величина размѣровъ длины и ширины черепа, какъ сказано будетъ при общемъ осмотрѣ значенія краніологическихъ соотношеній.

Отношенія высотнаго діаметра къ продольному или высотный указатель $\left(\frac{H}{L}\right)$ выражаются такъ:

	Chamaecephali до 69.99.	Orthocephali 70.1—75.	Hypsicephali 75.1—80 и д.
Мужскіе	1	3	1
Женскіе	2	5	»
Дѣтскіе	6	»	»
Итого.	9.	8.	1.

Хотя оказываются здѣсь преобладающими низкоголовые, но въ сущности это не такъ. Мы видѣли уже, что черепъ до нормальной высоты развивается въ позднѣйшихъ возрастахъ и потому 6 дѣтскихъ низкихъ череповъ дали преобладаніе первой группѣ. Въ этомъ отношеніи лучше среднія числа, показывающія въ чемъ дѣло: они у мущинъ 72.20, у женщинъ 70.95, у дѣтей 61.52. Извѣстно, что женскій черепъ ближе къ дѣтскому, чѣмъ мужской, и это мы видимъ и здѣсь: въ среднемъ женскіе едва, едва переходятъ границу низкоголовости. У Юхновскихъ, какъ мы видѣли, преобладали Гипсицефальные, т. е. высоко черепные, и не было вовсе низкочерепныхъ.

Мы можемъ взять еще отношеніе высотнаго діаметра къ поперечному $\left(\frac{H}{Q}\right)$ и получимъ:

	Среднее.	minimum.	maximum.	Рядовой указатель.
Мужскіе	103.62	97.01	109.08	4.09
Женскіе	100.10	93.75	105.38	3.49
Дѣтскіе..	84.43	81.97	87 97	»

т. е. тоже сравнительно большее, хотя и очень небольшое преобладаніе роста въ высоту черепа у мущинъ, чѣмъ у женщинъ, а у этихъ послѣднихъ, большее чѣмъ у дѣтей.

Основная линія (nb) представляетъ:

	среднее	minimum.	maximum.	Рядовой указатель.
У мущинъ ..	105	100	111	4.45
У женщинъ.	96.85	93	101	2.16
У дѣтей....	»	91	94	»

Форма *затылочнаго отверстія* $\left(\frac{qq}{bf}\right)$:

	среднее	minimum	maximum	рядовой указатель.
Мужскіе.....	86.68	83.33	94.11	3.88
Женскіе.....	87.07	78.78	100	4.25
Дѣтскіе	83.43	80.00	86.66	—

У дѣтскихъ череповъ затылочное отверстіе всего уже и оно значительно шире у взрослыхъ. Изъ сравненія съ Юхновскими можно замѣтить только то, что и здѣсь женскіе черепа также болѣе варьируютъ въ своихъ относительныхъ соотношеніяхъ, какъ и Суджанскіе женскіе.

По отношенію частностей развитія отдѣльныхъ сегментовъ черепа можно получить слѣдующую группировку данныхъ:

а. *Лобный сегментъ* въ среднихъ числахъ даетъ:

	1	2	3	4	5		Указатели разницы.				
	α	α	n c	n c	F^1F^1	O.	P.	O.	P.	O.
		A		nclf	FF	1	2	3	4	5
Мужскіе	239.57	45.12	134.57	34.80	85.76	3 28	1.07	2.85	0.49	1.54
Женскіе	227.70	44.88	127.00	34.20	84.82	3.30	0.86	2.—	0.31	0.77
Дѣтскіе.	„	43 96	„	33.85	84.56	„	„	„	„	„

Замѣтить можно, что и здѣсь лобный сегментъ мущинъ варьируетъ гораздо больше въ своихъ отношеніяхъ и имѣетъ относительно другихъ измѣреній (α по отношенію къ A, nc по отношенію nclf и F^1F^1 по отношенію FF) большую величину у мущинъ, чѣмъ у женщинъ. Голова достигала большаго развитія въ своей лобной части мущинъ, чѣмъ у женщинъ, и это развитіе продолжалось долѣе. При сравненіи съ Юх-

А. *По отношенію сравненія поперечныхъ діаметровъ съ продольнымъ.*		1. У наименьшаго лобнаго. $\frac{F_1 F_1}{L.}$	2. У наибольшаго лобнаго. $\frac{FF}{L.}$	3. У ушнаго. $\frac{OO}{L.}$	4. У височнаго. $\frac{O_1 O_1}{L.}$	5. У наибольшаго широтнаго. $\frac{Q.}{L.}$	6. У затылочнаго. $\frac{S S}{L.}$
Средняя числа.	мужскихъ	52.07	60.80	62.40	66.74	69.57	57.69
	женскихъ	53.25	62.81	63.73	69.26	72.33	59.77
	дѣтскихъ	53.53	63.32	64.80	70.81	72 84	61.52
Рядовой показатель.	мужскихъ	0.96	2.33	2.54	1.86	2.17	1.31
	женскихъ	2.28	2.75	2.15	3.25	2.75	1.59

Для сравненія составимъ другую таблицу:

Б. *По отношенію сравненія поперечныхъ діаметровъ съ наибольшимъ широтнымъ.*		1. У наименьшаго лобнаго. $\frac{F_1 F_1}{Q.}$	2. У наибольшаго лобнаго. $\frac{FF}{Q.}$	3. У ушнаго. $\frac{OO}{Q}$	4. У височнаго. $\frac{O_1 O_1}{Q}$	5. У затылочнаго. $\frac{SS}{Q}$
Средняя числа.	мужскіе	74.94	87.38	88.67	95 94	82.95
	женскіе	73.62	86.81	88.18	95.75	82.70
	дѣтскіе	73.50	86.95	88.97	97.23	84.43
Рядовой показатель.	мужскіе	2.46	1.61	2.33	1.01	2.14
	женскіе	2.06	1.88	2.59	1.80	1.61

новскими однакоже оказывается, что у послѣднихъ было у мущинъ большее развитіе α и nc (выражающихъ выпуклость лобной части), а у Суджанскихъ нѣсколько большую долю составляетъ наименьшій лобный по сравненію съ наибольшимъ.

b. Теменной сегментъ.

	1 cl	2 $\frac{cl}{nclf}$	3 OPO	4 OO	5 OPO+OO	6 $\frac{OPO}{OO}$
Мужскіе.	132	33.77	302.28	118.14	445.42	258.38
Женскіе.	126	33.68	290.80	114.50	428.55	253.29
Дѣтскіе..	»	34.00	»	»	»	252.82

Показатели варьяцій этихъ же соотношеній и измѣреній суть.

	1 cl	2 $\frac{cl}{nclf}$	3 OPO	4 OO	5 OPO+OO	6 $\frac{OPO}{OO}$
Мужскіе....	3.14	1.49	4.71	2.42	7.14	7.44
Женскіе....	1.50	1.04	3.80	1.85	5.11	8.98

c. *Затылочный сегментъ.*

	1 lf	2 $\frac{lt}{nclf}$	3 ss	4 $\frac{L_1}{L}$	Показатели варіяцій. 1 Об.	2 Ряд.	3 Об.	4 Ряд.
Мужскіе.....	120.00	31.05	110.57	97.10	2.—	0.84	2.57	1.28
Женскіе.....	118.22	32.00	107.40	95.41	3.22	0.84	1.40	1.35
Дѣтскіе.....	„	32.14	„	96.17	„	„	„	„

При сравненіи съ Юхновскими можно сдѣлать два замѣчанія: во 1) что затылокъ у Суджанскихъ болѣе выдается и во 2) что по вертикальной окружности у нихъ развитъ болѣе затылочный сегментъ.

B. *Лицевыя части.*

Отношеніе лицевыхъ діаметровъ слѣдующее:

	1 $\frac{\gamma}{\gamma_4}$	2 $\frac{\gamma_2}{\gamma_4}$	3 $\frac{\gamma_3}{\gamma_4}$	показатели рядовой разницы. 1	2	3
Мужскіе	81.22	80.66	88.36	2.29	1.27	1.94
Женскіе	82.55	77.78	88.43	1.46	2.76	1.98
Дѣтскіе	83.91	80.83	89.08	»	»	»

Дѣтскія лица сравнительно болѣе всего расширяются въ скулахъ, женскія меньше, а мужскія всего меньше.

Отношеніе *длины лицевыхъ* частей черепа къ *наибольшей ширинѣ*: $\left(\frac{nx}{\gamma_4}\right)$:

	среднее	minimum	maximum	показатель рядовой
Мужскіе	51.10	49	54.26	1.99
Женскіе	52.38	48.78	56.89	2.26
Дѣтскіе	53.02	48.76	61.26	„

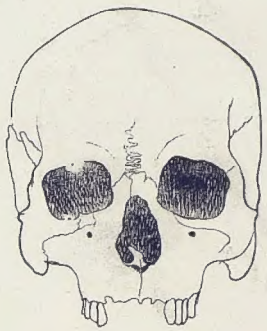
т. е. относительная длина лицевыхъ костей по отношенію къ наибольшей ширинѣ всего болѣе у дѣтей.

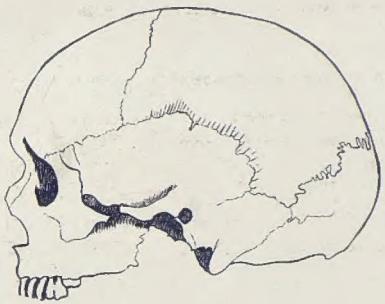
За тѣмъ идутъ женщины и наконецъ мущины. Это не противорѣчитъ предыдущему выводу, такъ какъ дѣло касается иныхъ пропорцій. Наибольшая абсолютная ширина скулъ особенно значительна у мущинъ (130) въ стадіи полной формировки мужскаго черепа, затѣмъ уже у женщинъ (122) и дѣтей (118); наименьшая ширина лица у глазницъ (γ_1) представляетъ

104·85 у мущинъ, 99,90 уженщинъ и 97.20 у дѣтей. Лицо очевидно имѣетъ болѣе энергичный ростъ по направленію въ наибольшемъ попереченикѣ, чѣмъ въ наименьшемъ. При сравненіи съ Юхновскими любопытно то, что показатель варьяцій по ширинѣ лица у послѣднихъ болѣе, чѣмъ вдвое, противъ Суджанскихъ слѣдовательно однородность, породистость, такъ сказать, Суджанскихъ череповъ и здѣсь выражается ясно.

По *глазничному указателю* $\left(\frac{D}{D_1}\right)$:

Раскопки Д. Я. Самоквасова.



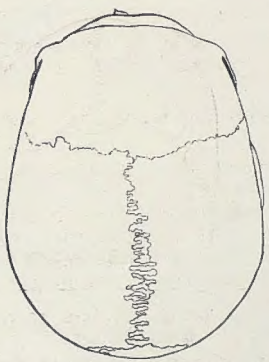


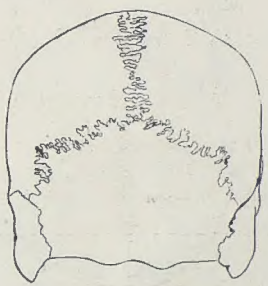
По *носовому указателю* $\left(\frac{r}{nx}\right)$

	лепторины (42—47)	мезорины (48—52)	платирины (53—58)
Мужскіе..	4	2	1
Женскіе..	6	1	1
Дѣтскіе...	3	2	»
Итого..	13	5	2

	Микроземы. (66—83)	Мезоземы. (83.01—88.99)	Мегаземы. (89—103).
Мужскіе	3	2	2
Женскіе	2	3	4
Дѣтскіе.....	3	1	2
	8	6	8

По среднимъ числамъ мущины и женщины выхо-





Изъ кургановъ по рѣкѣ Пслу Суджанскаго уѣзда, Курской губерніи.

т. е. 65 процентовъ лепториновъ, 25% мезориновъ и 10% платириновъ. По посамъ у Суджанскихъ, хотя и было большее разнообразіе, чѣмъ по другимъ дятъ среднеорбитными, а дѣти малоорбитными, тогда какъ это очевидно только случайность отъ малой численности череповъ; опять доказательство необходи-

мости не ограничиваться средними числами въ признакахъ, не представляющихъ однородности.

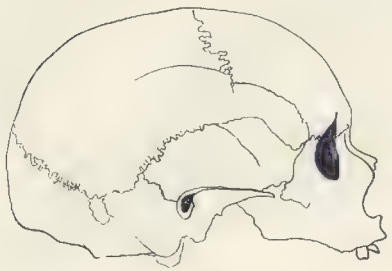
Межглазничное пространство (T) даетъ:

	Среднее	minimum	maximum	показатель разницы.
Мужскіе....	25.71	23	29	0.85
Женскіе....	24.10	20	28	0.80
Дѣтскіе	23.16	19	26	1.16

явственно видимъ во всѣхъ частностяхъ. Зубы нѣкоторые выпали и ячеи заросли; оставшіеся гнилы и стерты. Надбровныя дуги сильно развиты, лобъ низкій, темя длинное плоское, затылокъ сильно выдающійся. Линіи прикрѣпленія мускуловъ сильно развиты (50—60 лѣтъ).

2. Сростаніе только началось на темянномъ швѣ, но еще незначительно. Зубы всѣ, но коренные сильно стерты. Надбровныя возвышенія не особенно силь-

Раскопки Д. Я. Самоквасова.



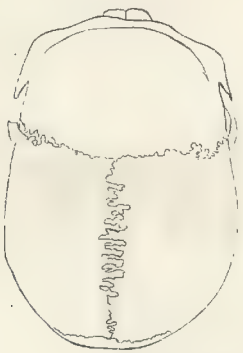
Отношеніе ширины неба къ его длинѣ $\left(\frac{M_1}{M}=100\right)$.

	Среднее	minimum	maximum	рядовой показатель.
Мужскіе....	71.08	61.53	82.97	7.39
Женскіе....	73.21	67.30	84.61	5.90
Дѣтскіе	80.26	75.00	84.09	—

но развиты; кости черепа толсты. Затылокъ выдающійся, темя нѣсколько крышеобразное (30—35).

3. Всѣ швы цѣлы, въ затылочномъ рядъ Ворміевыхъ косточекъ; зубы хотя почти всѣ, но стерты и гнилы, выпавшіе съ заросшими ячейками. Лобъ средній, темя плоское, затылокъ выдающійся. Черепъ тяжеле другихъ и кости толсты (20—25).

4. На швахъ начало сростанія. Кости очень толсты и черепъ тяжелъ Зубы цѣлы, но стерты. Над-



Изъ кургановъ по рѣкѣ Пслу Суджанскаго уѣзда, Курской губерніи.

С. По отношенію общихъ описательныхъ частностей можно обратить вниманіе на слѣдующія данныя:

Мужскіе черепа.

1. На передней части головы на швахъ сильное сростаніе, но затылочный шовъ еще сохранился и

бровныя дуги развиты. Лобъ низкій, темя плоское, затылокъ выдающійся (40—45).

5. Черепъ не полный, безъ затылочной части. Оставшіеся швы цѣлы, зубы стерты, но цѣлы (25—30). Остался безъ измѣренія.

6. На швахъ значительное сростаніе. Линіи прикрѣпленія мускуловъ сильно развиты. Коренные зубы стерты. Черепныя кости толстыя (40—50).

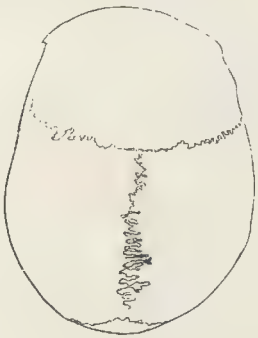
7. На швахъ сильное сростаніе и зубы сильно стерты. Теменные бугры сильно выражены. Линіи прикрѣпленія мускуловъ сильно обозначены. Темя крышеобразное отчасти (60—65).

8. На швахъ сильное сростаніе. На задней сторонѣ

4. Черепъ съ сохранившимся лобнымъ швомъ. Вершину затылочнаго шва занимаютъ двѣ большія Ворміевы косточки. Затылокъ сильно выдающійся. Теменные бугры значительно развиты. Всѣ швы и зубы цѣлы (20—25).

5. Сростаніе замѣчается на вѣнечномъ и теменномъ швѣ; затылочный явствененъ и въ немъ двѣ Ворміевы косточки. Темя къ заду не такъ косвенно спа-

Раскопки Д. Я. Самоквасова.



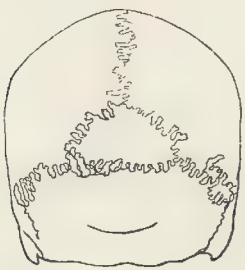
теменныхъ костей, по срединѣ, углубленіе ложбинообразное. Надбровныя дуги сильно развиты. Ячеи зубовъ коренныхъ заросли (65—75). Кости черепа толстыя.

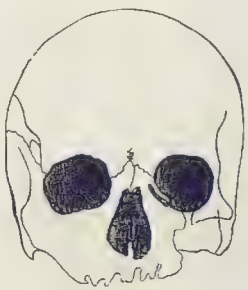
Женскіе.

1. Швы съ сильнымъ сростаніемъ, надбровныя дуги

даетъ къ затылку, какъ у предыдущихъ. Зубы всѣ, по частію стерты (25—30).

6. Черепъ съ болѣе плотными костями, чѣмъ это обыкновенно бываетъ у женскихъ череповъ, равно какъ замѣчается и большее развитіе слѣдовъ мышеч-





Изъ кургановъ по рѣкѣ Пслу Суджанскаго уѣзда, Курской губерніи.

нѣсколько развиты, двухъ зубовъ нѣтъ, а остальные сильно стерты (45—50).

2. Черепъ молодой особи, всѣ зубы цѣлы и свѣжи; швы безъ сростанія (18—25).

3. Лицевыхъ костей нѣтъ, швы цѣлы. Очень сильное выступленіе затылка (16—20).

нихъ прикрѣпленій. Надбровныя дуги мало развиты, вѣнечный шовъ весь сросся, на теменномъ сильное сростаніе, на затылочномъ меньше и въ немъ Ворміевы косточки; 4 заднихъ коренныхъ зуба верхней челюсти выпали и ячеи заросли; остальные зубы сильно стерты (55—60).

7. Всѣ швы и зубы цѣлы, но сильно стерты. Височная кость съ одной стороны черезъ выступъ соприкасается съ лобною. Затылокъ сильно выдающійся (20—25).

8. Зубы и швы цѣлы. Между височною костію и лобною рядъ косточекъ. Въ затылочномъ швѣ Ворміевы косточки. Линіи прикрѣпленія мускуловъ явственны (30—35).

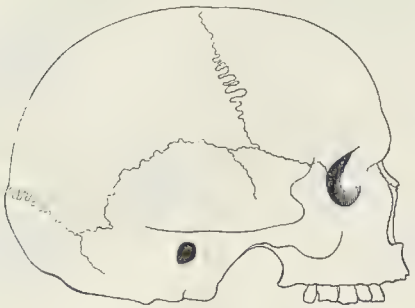
1. Смѣна молочныхъ зубовъ. Прорѣзываются клыки и первые коренные. Въ затылочномъ швѣ двѣ большія Ворміевы косточки у вершины.

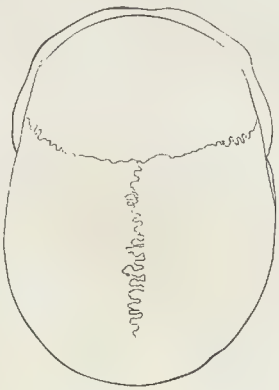
2. Всѣ зубы кромѣ зуба мудрости. Въ затылочномъ швѣ Ворміевы косточки.

3. Прорѣзывается зубъ мудрости. Лобный шовъ сохранился. Въ затылочномъ швѣ Ворміевы косточки.

4. Молочные зубы; прорѣзываются клыки и коренной.

Раскопки Д. Я. Самоквасова.



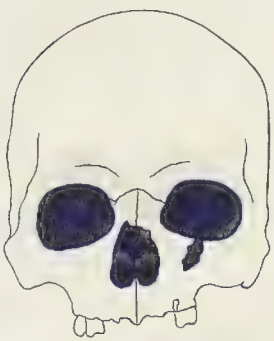


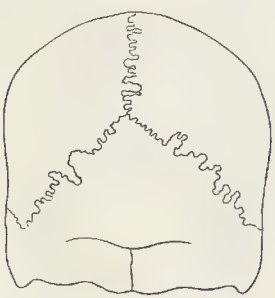
9. Начало сращенія въ теменномъ швѣ. Затылокъ сильно выдающійся. Лобная кость посрединѣ килевидна. Ячеи всѣ цѣлы. Въ затылочномъ швѣ большая Ворміева косточка въ вершинѣ его (25—30).

5. Рѣзцы прорѣзываются надъ молочными.

6. Всѣ зубы кромѣ зуба мудрости.

У всѣхъ затылокъ болѣе или менѣе выдающійся. Изъ сказаннаго можно сдѣлать заключеніе:





Изъ кургановъ по рѣкѣ Пслу Суджанскаго уѣзда, Курской губерніи.

10. Швы всѣ цѣлы. Черепъ болѣе широкій, чѣмъ остальные; зубы тоже цѣлы. Въ затылочномъ швѣ Ворміевы косточки (25—30).

Дѣтскіе (сюда отнесены всѣ черепа не вполнѣ взрослыхъ особей и не достаточно рѣзко выраженные).

1. Суджанскіе курганные черепа представляютъ чрезвычайно рѣдко встрѣчающуюся однородную серію и могутъ быть съ большою вѣроятностію отнесены къ *одному* племени, значительно сохранившему чистокровность.

2. Всѣ 23 черепа принадлежатъ къ длинноголовому племени и изъ нихъ 19 чистые долихоцефалы, т. е. съ показателемъ ниже 75, и только 4 субъ-долихоцефалы (3 женскихъ и 1 дѣтскій), т. е. имѣющихъ болѣе 75 (75.0 — 77). Долихоцефалы несомнѣнные составляютъ болѣе 75% всего числа череповъ, остальные 23% субъ-долихоцефалы.

3. Это объясняется значительнымъ развитіемъ черепа въ затылочной части. Плоское темя къ заду спускается въ сильно выдающійся затылокъ.

4. Развитіе затылочной части стоитъ въ связи съ позднимъ заростаніемъ затылочнаго шва; онъ остается непронутымъ даже при большемъ или меньшемъ окостенѣніи переднихъ швовъ.

5. Въ затылочномъ швѣ замѣчается сильное развитіе Ворміевыхъ косточекъ, достигающихъ иногда такой величины, что ихъ, судя по ней и по положенію, можно бы назвать ossa Incae.

6. Повидимому у Суджанскаго курганнаго племени ростъ черепа всего медленнѣе и меньше совершался по направленію высоты, какъ показываетъ сравненіе недоразвитыхъ (дѣтскихъ) и вполнѣ развитыхъ череповъ. Мы имѣемъ 9 низкихъ череповъ, 8 среднихъ и 1 только высокій (мужской).

7. Племя было по преимуществу узконосое, такъ какъ ихъ 65%, а остальныхъ мезорриновъ (25%) и платирриновъ (10%)] всего 35%.

8. Глазничный указатель единственный, который не подходитъ подъ понятіе о совершенной чистотѣ племени, такъ какъ всѣ рубрики встрѣчаются почти поровну (8 микроземовъ, 6 мезоземовъ и 8 мегаземовъ).

9. Мущины повидимому жили дольше, такъ какъ молодыхъ (до 30 л.) умершихъ всего одинъ изъ 8, а женщинъ 5 изъ 10, да кромѣ того двѣ умерли тоже повидимому не достигши 40 лѣтъ.

10. Племя было по краніологическимъ свойствамъ не Славянское и не монголо-татарское. Оно всего болѣе подходило къ длинноголовой Угрской или Урало-Алтайской вѣтви Финскаго племени.

11. Если признавать его за часть тѣхъ племенъ, кои указаны И. Е. Забѣлинымъ, то его можно отнести къ Будинамъ или же къ Меланхленамъ-чернокафтанникамъ. Но Мордва не отличается длинноголовостію и потому остаются Чернокафтанники. Отмѣчаю это только для того, чтобы вызвать новыя поясненія и возраженія, такъ какъ цѣль этихъ замѣтокъ состоитъ исключительно въ томъ, чтобы дать подготовительный каталогъ курганному матеріалу Общества Любителей Естествознанія и подготовить рядъ вопросовъ для засѣданій, имѣющихъ быть во время Антропологической выставки.

Таблица первая.

Измѣренія Суджанскихъ курганныхъ череповъ.

№			Мужскіе.							Женскіе.										Дѣтскіе.					
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	A.	Горизонтальная окружность	545	540	540	537	536	520	504	535	525	520	507	506	503	490	492	500	483	510	500	490	481	480	478
2	a.	Лобная часть горизонтальной окружности.	253	230	240	250	242	232	230	240	245	230	222	224	233	220	226	225	212	220	216	220	218	215	200
3	mcf.	Вертикальная окружность	413	381	391	400	374	381	366	389	393	395	375	367	374	362	353	—	352	383	358	359	355	353	361
4	mc.	Лобная часть	144	125	136	145	135	127	130	138	140	138	123	124	124	123	120	120	120	130	123	122	125	118	116
5	cl.	Теменная часть сл	141	135	133	136	119	141	120	129	131	122	132	120	130	123	127	135	120	120	130	120	125	115	127
6	lf.	Затылочная часть сл	128	121	122	119	120	114	116	122	122	135	120	123	120	116	106	—	112	133	105	117	105	120	118
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	70	75	75	65	75	68	65	80	62	93	60	76	64	61	60	46	85	80	65	55	70	50	73
8	Tf.	Нижняя часть сл	58	46	47	54	45	46	51	42	62	42	60	47	56	55	46	—	27	53	0	62	35	70	45
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	36	34	37	—	36	36	—	37	31	37	33	—	30	34	33	—	—	30	—	33	35	34	—
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	32	32	31	—	30	30	—	31	27	31	26	—	30	30	29	—	—	26	—	27	28	29	27
11	nb.	Основная линія	107	111	100	—	101	110	—	101	99	98	94	—	96	97	93	—	—	90	—	91	91	94	—
12	OPO.	Поперечная окружность	309	304	305	310	306	305	277	318	300	301	295	288	285	275	280	290	281	300	295	280	282	280	278
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	453	460	450	450	452	443	410	450	445	437	434	433	—	404	420	424	410	430	420	413	420	410	403
14	OO.	Ушной діаметръ	120	128	118	115	120	115	111	121	119	112	111	118	120	108	111	110	115	112	111	120	112	110	110
15	L.	Продольный діаметръ	199	196	192	190	190	187	187	190	189	189	181	180	180	178	170	171	170	181	177	178	170	171	170
16	Q.	Поперечный діаметръ	132	140	135	138	134	132	122	140	130	130	130	131	128	120	128	132	130	130	130	126	128	122	123
17	H.	Высотный діаметръ	143	140	140	—	130	144	—	132	131	137	130	—	130	126	120	—	—	108	110	110	110	100	103
18	OOl.	Височный діаметръ	129	130	129	133	130	127	117	138	127	122	120	123	121	117	125	128	123	128	128	122	120	120	120
19	FF.	Наибольшій лобный	112	118	118	121	120	118	108	121	118	111	111	112	110	102	113	120	110	111	119	110	107	110	103
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	100	99	100	99	103	100	100	101	95	93	98	93	96	90	99	100	91	96	100	92	90	91	89
21	SS.	Затылочный поперечный	115	120	108	110	111	108	102	116	112	108	104	108	107	103	106	108	102	108	110	110	110	100	103
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ	97	101	95	94	9	92	86	95	93	88	93	92	94	90	91	—	89	96	96	88	92	—	82
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	108	107	106	104	103	101	105	104	100	96	100	100	102	97	103	100	97	99	105	94	100	—	88
24	γ^2.	Щечный (разстояніе средин скуловыхъ костей)	105	109	103	107	104	101	101	98	101	—	90	91	—	92	97	—	94	90	101	90	103	—	84
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	119	118	112	113	115	109	112	109	110	—	109	108	—	101	110	—	105	100	111	103	109	—	92
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный	130	136	129	129	133	—	123	130	123	—	120	122	—	116	121	—	—	111	120	121	123	—	—
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	64	68	70	67	—	72	—	66	60	—	65	62	—	66	64	60	57	68	63	59	61	67	49
28	xx.	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной	14	14	15	15	—	13	—	11	12	—	13	12	—	16	13	11	12	12	12	12	11	14	10
29	Y.	Высота слуховой кости	28	27	26	28	31	24	21	25	28	25	23	23	—	21	20	21	20	23	21	24	27	22	20
30	D_1.	Ширина глазницъ	37	40	37	36	37	35	37	37	36	34	37	38	—	37	37	35	34	35	38	34	36	38	33
31	D.	Высота глазницъ	30	32	32	31	29	32	32	33	27	31	31	31	—	32	31	33	31	27	32	31	29	30	28
32	T.	Межглазничное пространство	24	29	23	25	26	27	26	27	22	24	20	22	25	2	24	27	28	23	26	23	23	25	19
33	nx.	Длина носа	50	54	55	52	58	59	52	55	48	—	52	50	—	50	51	49	45	56	51	47	50	53	39
34	r.	Ширина носа	25	32	24	25	2.	24	23	20	24	22	23	22	—	23	22	23	24	20	25	22	22	—	20
35	M.	Длина неба	—	62	51	47	50	57	52	54	49	44	47	—	—	—	52	—	39	44	44	42	51	—	41
36	M_1.	Ширина неба	39	39	39	39	38	38	32	38	34	3.	32	32	—	—	35	—	33	33	37	35	40	—	33
37	N	Разстояніе края неба отъ передняго затылочнаго отверстія	—	46	38	—	43	46	—	41	43	41	40	—	—	—	39	—	—	41	—	40	40	—	—
38	Θ.	Высота сосцевидныхъ отростковъ	—	38	—	30	31	35	32	28	30	26	—	29	23	22	25	31	26	26	23	26	29	26	21
39	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницы	70	72	68	70	69	69	68	67	67	65	65	66	—	62	62	59	60	63	62	61	64	61	55

A. Таблица вторая

Предѣльныя числа, средніе и показатели Суджанскихъ курганныхъ череповъ.

№	Обозначеніе.	Измѣренія и соотношенія.	Minimum.			Maximum.			Среднее.		β. Показатель рядовой разницы.		α. Разница minimum и maximum измѣреній.		β'. Показатель простой разницы α.	
			м.	ж.	д.	м.	ж.	д.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1	A.	Горизонтальная окружность	504.	483.	478.	545.	535.	510.	530.85	506.10	11.02	12.52	41.	52.	5.85	5.20
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	230.	212.	200.	253.	245.	220.	239.57	227.70	—	—	23.	33.	3.28	3.30
3	nclf.	Вертикальная окружность	366.	352.	353.	413.	395.	383.	386.57	373.33	—	—	47.	43.	6.71	4.77
4	nc.	Лобная часть ея	125.	120.	116.	145.	140.	130.	134.57	127.00	—	—	20.	20.	2.85	2.00
5	cl.	Теменная часть ея	119.	120.	115.	141.	135.	130.	132.00	126.90	—	—	22.	15.	3.14	1.50
6	lf.	Затылочная часть ея	114.	106.	105.	128.	135.	133.	120.00	118.22	—	—	14.	29.	2.00	3.22
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	65.	46.	50.	75.	93.	80.	70.42	68.70	—	—	10.	47.	1.42	4.70
8	nclf+bf.	Вертикальная окружность съ присоединеніемъ длины затылочнаго отверстія	410.	386.	387.	449.	432.	413.	423.80	410.85	—	—	39.	46.	7.80	6.57
9	nclf+bf+nb.	Она же съ присоединеніемъ еще основной линіи, т. е. полная вертикальная окружность	511.	479.	481.	556.	530.	503.	529.60	507.71	—	—	45.	51.	9.	7.28
10	$\frac{\alpha}{A=100.}$	Отношеніе лобной части горизонтальной окружности ко всей величинѣ ея	42.59	43.78	41.84	46.55	46.66	45.04	45.12	44.88	1.07	0.86	—	—	—	—
11	$\frac{nc}{nclf=100.}$	Отношеніе лобной части вертикальной окружности ко всей длинѣ ея	32.80	32.80	32.13	36.25	35.62	35.21	34.80	34.20	1.00	0.76	—	—	—	—
12	$\frac{cl.}{nclf=100.}$	Отношеніе теменной части вертикальной окружности ко всей длинѣ ея	31.50	30.88	31.33	36.74	35.20	36.31	33.77	34.09	1.49	1.04	—	—	—	—
13	$\frac{lf.}{nclf=100.}$	Отношеніе затылочной части вертикальной окружности ко всей длинѣ ея	29.75	30.02	29.32	32.08	34.17	34.72	31.05	32.00	0.84	0.84	—	—	—	—
14	$\frac{lT.}{lf=100.}$	Отношеніе верхней части затылочной дуги ко всей величинѣ ея	54.62	50.00	41.66	62.50	75.89	66.66	58.70	59.49	3.08	6.47	—	—	—	—
15	Tf.	Нижняя часть затылочной дуги	45.	27.	40.	58.	62.	70.	49.57	48.55	—	—	13.	35.	0.85	3.88
16	$\frac{Tf.}{lT=100.}$	Отношеніе нижней части затылочной дуги къ верхней	60.00	31.76	50.	83.07	100.00	140.00	70.85	71.73	9.08	21.14	—	—	—	—
17	$\frac{Tf}{nclf=100.}$	Отношеніе нижней части затылочной дуги ко всей вертикальной окружности	12.02	7.67	9.83	14.64	15.79	19.83	12.80	13.17	0.86	2.23	—	—	—	—
18	bf.	Длина затылочнаго отверстія	34.	30.	30.	37.	37.	35.	35.40	33.57	—	—	3.	7.	0.42	1.
19	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	30.	26.	26.	32.	31.	29.	31.00	29.14	—	—	2.	5.	0.40	0.71
20	$\frac{qq}{bf=100.}$	Отношеніе ширины къ длинѣ затылочнаго отверстія	83.33	78.78	80.00	94.11	100.00	86.66	86.68	87.07	3.88	4.25	—	—	—	—
21	nb.	Основная линія	100.	93.	90.	111.	101.	94.	105.80	96.89	—	—	11.	8.	2.20	1.14
22	$\frac{nb}{nclf+bf=100}$	Отношеніе основной линіи къ вертикальной окружности взятой до передняго края затылочнаго отверстія	23.36	20.36	21.79	26.74	24.49	25.63	24.98	23.14	1.25	0.95	—	—	—	—
23	$\frac{nclf+bf}{nb=100.}$	Отношеніе тѣхъ же величинъ, но въ обратномъ порядкѣ	373.67	408.24	390.10	428.00	440.81	458.88	401.30	424.14	19.86	8.86	—	—	—	—
24	OPO	Поперечная окружность	277.	275.	278.	310.	318.	300.	302.28	290.80	—	—	33.	38.	4.71	3.80
25	OPO+OO.	Поперечная окружность	410.	404.	403.	460.	450.	430.	445.42	428.55	—	—	50.	46.	7.14	5.11
26	OO.	Ушной діаметръ	111.	108.	110.	128.	121.	120.	118.14	114.50	—	—	17.	13.	2.42	1.85
27	$\frac{OPO.}{OO=100.}$	Отношеніе поперечной окружности къ ушному діаметру	237.50	235.65	233.33	269.56	268.75	267.85	258.38	253.29	7.44	8.98	—	—	—	—
28	$\frac{OO.}{OPO=100.}$	Отношеніе ушнаго діаметра къ поперечной окружности	37.09	36.33	34.00	40.07	42.10	42.85	38.67	39.06	0.73	1.33	—	—	—	—
29	L.	Продольный наибольшій діаметръ	187.	170.	170.	199.	190.	181.	191.97	179.80	—	—	12.	20.	1.71	2.00
30	$\frac{A.}{L=100.}$	Отношеніе горизонтальной окружности къ продольному діаметру	269.51	274.44	280.70	282.63	292.39	284.70	277.11	280.41	3.55	5.06	—	—	—	—
31	Q.	Поперечный наибольшій	122.	120.	122.	140.	140.	130.	133.28	129.90	—	—	18.	20.	2.57	2.00
32	$\frac{Q.}{L=100.}$	Отношеніе поперечнаго наибольшаго къ продольному	65.24	67.41	76.34	72.63	77.19	75.29	69.57	72.33	2.17	2.75	—	—	—	—
33	H.	Высотный діаметръ	130.	120.	100.	144.	137.	110.	139.40	129.42	—	—	14.	17.	2.80	2.42

B. Таблица вторая.

Предѣльныя числа, средняя и показатели череповъ, изъ кургановъ Суджанскаго уѣзда, раскопки Д. Я. Самоквасова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія и соотношенія.	Minimum.			Maximum.			Среднее.			β. Показатель рядовой разницы.		α_1. Разница minimum и maximum измѣреній.		β_1. Показатель простой разницы α_1.	
			м.	ж.	д.	м.	ж.	д.	м.	ж.	д	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
34	$\frac{H.}{L=100.}$	Отношеніе высотнаго діаметра къ наибольшему продольному	68.42	69.31	58.48	77.00	72.48	64.70	72.20	70.95	61.52	2.08	1.04	—	—	—	—
35	$\frac{H.}{Q=100.}$	Отношеніе высотнаго діаметра къ наибольшему поперечному	97.01	93.75	81.97	109.08	105.38	87.30	103.62	100.10	84.43	4.09	3.49	—	—	—	—
36	$O^1O^1.$	Височный діаметръ	117.	117.	—	133.	138.	—	127.85	124.40	—	—	—	16.	21.	2.28	2.10
37	$\frac{O^1O^1.}{Q=100.}$	Отношеніе височнаго діаметра къ наибольшему поперечному	92.85	92.30	93.75	97.72	98.50	98.46	95.94	95.75	97.23	1.01	1.80	—	—	—	—
38	$\frac{OO.}{Q=100.}$	Отношеніе ушнаго діаметра къ наибольшему поперечному	83.33	83.33	85.38	91.42	91.53	95.23	88 67	88.18	88.97	2.33	2.59	—	—	—	—
39	FF.	Наибольшій лобный	108.	102.	—	121.	121.	—	116.42	112 80	—	—	—	13.	19.	1.85	1.90
40	$\frac{FF.}{Q=100.}$	Отношеніе наибольшаго лобнаго къ наибольшему поперечному	84.28	84.61	83.59	89.55	90.90	91.53	87.38	86.81	86.95	1.61	1.88	—	—	—	—
41	$F^1F^1.$	Наименьшій лобный	99.	90.	—	100.	101.	—	99.71	95.60	—	—	—	1.	11.	0.14	1.10
42	$\frac{F^1F^1.}{Q=100.}$	Отношеніе наименьшаго лобнаго къ наибольшему поперечному	70.71	70.00	70.31	81.97	77.34	76.92	74.94	73.52	73.50	2.46	2.06	—	—	—	—
43	$\frac{F^1F^1.}{FF=100.}$	Отношеніе наименьшаго лобнаго къ наибольшему лобному	81.81	80.50	82.72	92.59	88.29	86.49	85.76	84.82	84.56	2.94	2.42	—	—	—	—
44	SS.	Затылочный поперечный	102.	102.	—	120.	116.	—	110.57	107.40	—	—	—	18.	14.	2.57	1.40
45	$\frac{SS.}{Q=100.}$	Отношеніе затылочнаго поперечнаго къ наибольшему поперечному	79.71	78 46	81.97	87.12	86.15	87.30	82.95	82.70	84.43	2.14	1.61	—	—	—	—
46	$\frac{O^1O^1.}{L=100.}$	Отношеніе височнаго къ наибольшему продольному	62 56	64.55	70.17	70.00	74.85	72.31	66 74	69.26	70.81	1.86	3.25	—	—	—	—
47	$\frac{OO.}{L=100.}$	Отношеніе ушнаго къ наибольшему продольному	59.35	59.26	61.87	68.42	67.64	69.36	62.40	63.73	64.80	2.54	2.15	—	—	—	—
48	$\frac{FF.}{L=100.}$	Отношеніе наибольшаго лобнаго къ наибольшему продольному	56.28	57.30	60.58	63.68	70.17	67.23	60.80	62.81	63.32	2.33	2.75	—	—	—	—
49	$\frac{F^1F^1.}{L=100.}$	Отношеніе наименьшаго лобнаго къ наибольшему продольному	50.25	49.20	52.35	53.47	58.48	56.49	52.07	53.25	53.53	0.96	2.28	—	—	—	—
50	$\frac{SS.}{L=100.}$	Отношеніе затылочнаго поперечнаго къ наибольшему продольному	54.54	57.14	58.48	61.22	63.16	64.70	57.69	59.77	61.52	1.31	1.59	—	—	—	—
51	$\frac{L_1.}{L=100.}$	Отношеніе затылочнаго продольнаго къ наибольшему продольному	95.40	91.05	93.92	98.94	99.41	100.	97.10	95.41	—	1.28	1.35	—	—	—	—
52	$\gamma_1.$	Внѣшній глазничный діаметръ	101.	96.	—	108.	104.	—	104.85	99.90	—	—	—	7.	8.	1.00	0.80
53	$\gamma.$	Внутренній глазничный	92.	88.	—	101.	95.	—	95.57	92.	—	—	—	9.	7.	1.28	0.77
54	$\gamma_2.$	Щечный	101.	90.	—	109.	101.	—	104.28	94.71	—	—	—	8.	11.	1 14	1.57
55	$\gamma_3.$	Скуловой	109.	101.	—	119.	110.	—	114.	107.42	—	—	—	10.	9.	1.42	1.28
56	$\gamma_4.$	Наибольшій лицевой поперечный	123.	116.	—	136.	130.	—	130.	122.	—	—	—	13.	14.	1.85	2.33
57	$\frac{\gamma^1.}{\gamma^1=100.}$	Отношеніе внѣшняго глазничнаго къ наибольшему лицевому поперечному	77.44	80.00	77.68	85.36	85.12	89.19	81.22	82.55	83.91	2.29	1.46	—	—	—	—
58	$\frac{\gamma^3.}{\gamma^1=100.}$	Отношеніе скуловаго къ наибольшему лицевому поперечному	86.46	83.84	85.12	91.55	90.90	92.50	88 36	83.43	89.08	1.94	1.98	—	—	—	—
59	$\frac{\gamma^2.}{\gamma^1=100.}$	Отношеніе щечнаго къ наибольшему поперечному лицевому	78.19	74.59	75.37	82.94	82.11	84.16	80.66	77.78	80.83	1.27	2.76	—	—	—	—
60	$nx_1.$	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой линіи черепа	64.	57.	—	72.	66.	—	68.20	62.50	—	—	—	8.	9.	1.14	1.12
61	$\frac{nx_1.}{\gamma^1=100.}$	Отношеніе длины лика къ наибольшей ширинѣ	49.00	48.78	48.76	54.26	56.89	61.26	51.10	52.38	53.02	1.99	2.26	—	—	—	—
62	$xx_1.$	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной	13.	11.	—	15.	16.	—	14.20	12.50	—	—	—	2.	5.	0.4	0.62
63	Y.	Высота скуловой кости	21.	20.	—	31.	28.	—	24.42	23.22	—	—	—	10.	8.	1.62	0.88

6. Таблица вторая.

Предѣльныя числа и средніе показатели Суджанскихъ курганныхъ черѣповъ.

№	Обозначеніе.	Измѣренія и соотношенія.	Minimum.			Maximum.			Среднее.			β. Показатель рядовой разницы.		α_1. Разница minimum и maximum измѣреній.		β_1. Показатель простой разницы.	
			м.	ж.	д.	м.	ж.	д.	м.	ж.	д.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
64		Ширина глазницъ...	35.	34	—	40.	38.	—	37.	36.11	—	—	—	5.	4.	0.71	0.44
65	D.	Высота глазницъ	29.	27.	—	34.	33.	—	31.57	31.11	—	—	—	5.	6.	0.71	0.66
66	$\frac{D.}{D_1=100.}$	Отношеніе высоты глазницъ къ ихъ ширинѣ.	78.38	75.	77.14	94.44	94.28	91.18	85.46	86.27	82.81	4.84	4.65	—	—	—	—
67	T.	Межглазничное пространство	23.	20.	—	29.	28.	—	25.77	24.10	—	—	—	6.	8.	0.85	0.80
68	nx.	Длина носа	50.	45.	—	59.	55.	—	54.28	50.	—	—	—	9.	10.	1.28	1.25
69	r.	Ширина носа	22.	20.	—	32.	24.	—	25.	22.55	—	—	—	10.	4.	1.42	0.44
70	$\frac{r.}{nx=100.}$	Отношеніе ширины носа къ его длинѣ	37.93	36.36	35.71	55.55	53.33	51.28	45.82	45.49	45.36	4.71	3.56	—	—	—	—
71	M.	Длина неба	47.	39.	—	62.	54.	—	53.16	47.50	—	—	—	15.	15.	2.50	2.50
72	M_1,	Ширина неба.	32.	32.	—	39.	38.	—	37.71	34.14	—	—	—	7.	6.	1.	0.85
73	$\frac{M_1.}{M=100.}$	Отношеніе ширины неба къ его длинѣ	61.53	67.30	75.	82.97	84.61	84.09	71.08	73.21	80.26	7.39	5.90	—	—	—	—
74	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія	38.	39.	—	46.	43.	—	43.25	40.80	—	—	—	8.	4.	2.	0.80
75	θ.	Высота сосцевидныхъ отростковъ.	30.	22.	—	38.	31.	—	33.20	26.66	—	—	—	8.	9.	1.60	1.
76	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницы	68.	59.	—	72.	67.	—	69.42	63.66	—	—	—	4.	8.	0.57	0.88
77	$\frac{nclb+bf+nb}{A=100.}$	Отношеніе всей вертикальной окружности къ горизонтальной	96.41	97.35	98.57	102.01	101.92	100.20	98.94	99.48	99.19	2.10	1.05	—	—	—	—
78	$\frac{OPOP.}{A=100}$	Отношеніе всей поперечной окружности къ горизонтальной	81.11	82.45	84.	85.28	85.60	86.77	83.85	84.61	84.84	1.16	0.72	—	—	—	—

Напечатано по опредѣленію Совѣта Императорскаго Общества Любителей Естествознанія Антропологіи и Этнографіи.
Президентъ Общества, Тайный Совѣтникъ *Григорій Щуровскій*

30

ОТДѢЛЬНЫЕ ОТТИСКИ ИЗЪ

ИЗВѢСТІЙ КОМИТЕТА АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ.

(ИЗЪ ПЕРВАГО ТОМА. 1877 г.)

Д. Н. Анучинъ. № 1. Антропологическія и этнографическія собранія русскія и иностранныя.
№ 2. Антропологическія замѣтки.
№ 13. Антропологическія достопримѣчательности Лондона, Брюсселя и Южной Германіи.
№ 17. Поѣздка въ Саксонію и Богемію съ Антропологическою цѣлію.
Г. Е. Щуровскій. № 3. Общая программа для изслѣдованія костеносныхъ пещеръ.
П. П. Петровъ. № 4. О задачахъ по Химико-техническому изученію археологическихъ и антропологическихъ предметовъ.
В. Н. Бензенгръ. № 5. Инструкціи для изученія сравнительной психологіи, составленныя Монтегацца, Гилліи и Летурно.
П. К. Зенгеръ. № 6. Поѣздка на Золотицкую фабрику доисторическихъ каменныхъ орудій въ Архангельской губерніи.
В. К. Попандопуло. № 7. О языкѣ Московскихъ цыганъ.
Н. Ю. Зографъ. № 8. Поѣздка къ Самоѣдамъ.
А. П. Богдановъ. № 9. Поѣздка въ Приволжье и Финляндію.
№ 10. Вопросы по изученію Лопарей.
№ 11. Матеріалы для изученія цыганъ.
№ 12. Таблица инородцевъ, живущихъ въ Москвѣ.
Н. Г. Керцелли. № 14. Поѣздка къ Кавказскимъ курганамъ.
А. И. Кельсіевъ. № 15. Поѣздка въ страну Лопарей.
П. Д. Дружки[illegible]. № 16. Раскопки Нижегородскихъ кургановъ.

(ИЗЪ ВТОРАГО ТОМА 1878 г.)

Г. Г. Зандбергъ № 17. Поѣздка на Сѣверъ Россіи.
К. О. Милашевичъ № 18. Поѣздка къ Кавказскимъ пещерамъ.
А. П. Богдановъ. № 19. Антропологическая физіогномика.
Г. Д. Филимонова № 20. О доисторической культурѣ Осетіи.
А. И. Кельсіева № 21. Практика Антропометріи.
Е. А. Покровскаго № 22. Случай микрокефаліи въ Москвѣ.
Ф. Д. Нефедова № 23. Раскопки кургановъ въ Касимовскомъ уѣздѣ.
Д. Я. Самоквасова № 24. Инструкція для научнаго изслѣдованія кургановъ и дополненія къ ней А. П. Богданова.
А. П. Богданова № 25. Курганные черепа Юхновскихъ кургановъ Смоленской губерніи, находящіеся въ краніологическомъ собраніи Общества Любителей Естествознанія.
В. Н. Бензенгра № 26 Историческій очеркъ дѣятельности Антропологическаго Отдѣла Общества Любителей Естествознанія отъ основанія Отдѣла 2-го декабря 1864 года до открытія Комитета Антропологической Выставки 2-го марта 1877 года.
Н. Ю. Зографа № 27. Антропологическій очеркъ Самоѣдовъ.
К. О. Милашевича № 28. Поѣздка въ Орловскую губернію для раскопки мамонта.
№ 29. Программа по собиранію этнографическихъ данныхъ для Антропологической выставки, составленная Коммиссіею Этнографическаго Отдѣла Общества.
А. П. Богданова № 30. Курганные черепа Суджанскаго длинноголоваго населенія находящіеся въ краніологическомъ собраніи Общества Любителей Естествознанія.
Н. Ю. Зографа № 31. Поѣздка въ зауральскую часть Пермской губерніи и страну мещеряковъ.
А. П. Богданова № 32. Поѣздка въ Германію и Францію лѣтомъ 1878 года.

2007237489